



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
МОДЕЛЬ	ЕНО-305	
Тепловая производительность	2 943 кВт 2 530 980 ккал/ч	
Производительность по пару (эквив. выход насыщенного пара при температуре питательной воды 100°C)	4 692 кг/ч	
Рабочее давление (более высокое давление по запросу)	5 – 28 бар	
Установленная электрическая мощность		
Дутьевой вентилятор	15 кВт	
Питательный насос	7,5 кВт	
Топливный насос	2,2 кВт	
Электрич. подогреватель топлива	6 кВт	
КПД при загрузке (температура питательной воды 60°C):		
100%	дизель 89,0%	мазут 85,0%
75%	90,0%	86,0%
50%	91,0%	87,0%
25%	90,0%	86,0%
Потребление топлива при 100% нагрузке		
дизель с низшей теплотворной способностью 42700 кДж/кг и плотностью 0.86кг/л	324 л/ч	
для мазута с низшей теплотворной способностью 39900 кДж/кг	312 кг/ч	
Расход сжатого воздуха		
Расход	32 Нм³/ч	
Давление	6 -7 бар	
Емкость змеевика + сепаратора		
заполненный	810 л	
в работе	446 л	
Поверхность нагрева	56,1 м²	
Габаритные размеры		
Парогенератор		
длина	2 461 мм	
ширина	1 949 мм	
Высота	3 189 мм	
Питательный насос		
длина	1 350 мм	
ширина	820 мм	
высота	1 155 мм	
Оборудование подогрева мазута		
длина	1 150 мм	
ширина	880 мм	
высота	910 мм	
Вес (сухой)		
Парогенератор	4 000 кг	
Питательный насос	500 кг	
Оборудование подогрева мазута	150 кг	
Диаметр дымовой трубы	713 мм	